

## T2紫铜板加工压花雕刻 黄铜板 磷青铜板现货

产品名称	T2紫铜板加工压花雕刻 黄铜板 磷青铜板现货
公司名称	深圳市金铜都金属材料有限公司
价格	48.00/kg
规格参数	洛铜:规格齐全 T2:价格优惠 深圳:用途广泛
公司地址	深圳市宝安区沙井街道沙三47号D3
联系电话	0755 - 29909719 15919430818

### 产品详情

#### T2紫铜板加工压花雕刻 黄铜板

紫铜又名二号铜.工业用金属铜.纯度高于99.5%.呈紫红色.又称纯铜.它具有优良的导电.导热.耐蚀和焊接性能.在室温下的导电性能仅次于银.加工紫铜.其中又分四种牌号.即一号.二号.三号 and 四号紫铜.纯度分别为99.95%.99.90%.99.70%和99.5%,即所谓的T1,T2,T3.

#### 3.紫铜特性

有良好的导电.导热.耐蚀和加工性能,可以焊接和钎焊.含降低导电.导热性杂质较少,微量的氧对导电.导热和加工等性能影响不大.但易引起[氢病".不宜在高温(如>370 )还原性气氛中加工(退火.焊接等)和使用.常含有氧.硫.铅.铋.磷等杂质.具有优良的导电性.导热性.适中的机械性能.可用于配制铜合金和作合金元素.广泛用于电器电工领域作导电.导热材料.用反射炉等火法冶炼铜.用电解法精炼铜.制备或来源:自然界重要的铜矿有黄铜矿.辉铜矿.赤铜矿和孔雀石等.但品位皆低.可由硫化物矿石煅烧去硫后与少量二氧化硅和焦炭共熔得粗炼铜.再还原成泡铜.后用电解法精炼而得.紫铜中的微量杂质对铜的导电.导热性能有严重影响.其中铋.磷.铁.硅等显著降低电导率,而镉.锌等则影响很小.氧.硫.硒.碲等在铜中的固溶度很小,可与铜生成脆性化合物,对导电性影响不大.但能降低加工塑性.普通紫铜在含氢或一氧化碳的还原性气氛中加热时.氢或一氧化碳易与晶界的氧化亚铜(Cu<sub>2</sub>O)作用.产生高压水蒸气或二氧化碳气体.可使铜破裂.这种现象常称为铜的[氢病".氧对铜的焊接性有害.铋或铅与铜生成低熔点共晶.使铜产生热脆,而脆性的铋呈薄膜状分布在晶界时.又使铜产生冷脆.磷能显著降低铜的导电性,但可提高铜液的流动性,改善焊接性.适量的铅.碲.硫等能改善可切削性.重量较轻.导热性好.低温强度高.常用于制造换热设备(如冷凝器等).也用于制氧设备中装配低温管路.直径小的铜管常用于输送有压力的液体(如润滑系统.油压系统等)和用作仪表的测压管等.

铜管具备坚固.耐腐蚀的特性.而成为现代承包商在所有住宅商品房的自来水管道.供热.制冷管道安装的

1.铜是经济的.由于铜管容易加工和连接.使其在安装时.可以节省材料和总费用.稳定性可可靠性.可省去维修.T2紫铜板加工压花雕刻 黄铜板

2.铜是轻便的.

对相同内径的绞螺纹管而言.铜管不需要黑色金属的厚度.当安装时.铜管的输送费用更小.维护更容易.占用空间更小.

3.铜是可以改变形状的.

因为铜管可以弯曲.变形.它常常可以做成弯头和接头.光滑的弯曲允许铜管以任何角度折弯.

4.铜是易连接的.

5.铜是安全的.不渗漏.不助燃.不产生有毒气体.耐腐蚀. T2紫铜板加工压花雕刻 黄铜板

4.紫铜适用范围

淡红色而有光泽的金属.质地坚韧.富延展性且有很高的导热和导电性.

溶解情况:不溶于盐酸或稀硫酸.溶于硝酸和热浓硫酸.遇碱被腐蚀.

用途:用于制铜线.铜片.电极.电铸板.开关.化学药品.合金(如黄铜.青铜.德国铜.铜镍合金等)以及电镀等.具有优良的导电性、导热性、延展性和耐蚀性.主要用于制作发电机、母线、电缆、开关装置、变压器等电工器材和热交换器、管道、太阳能加热装置的平板集热器等导热器材.常用的铜合金分为黄铜、青铜、白铜3大类.另外紫铜具有高度导电性.导热性.延展性和耐腐性.是用于制造换热设备(如冷凝器等).以及高精度液压测试系统的选择.同时由于以上优良特性.因此它被广泛用于制作发电机、母线、电缆、开关装置、变压器等电工器材和热交换器、管道、太阳能加热装置的平板集热器等导热器材.